Es hora de que la seguridad de portones sea un prioridad℠

Actuador lineal de 24 VCC para uso residencial

LA400PKGU

Incomparable tecnología, seguridad y accesibilidad

Fabricados para desempeñarse con seguridad y alto rendimiento, nuestros operadores de portón y dispositivos monitoreados de seguridad certificados por UL 2016 ofrecen fiabilidad para toda aplicación de movimiento de portones.

AHORA INCLUIDO:

Fotosensor monitoreado retrorreflejante
(LMRRU)

LiftMaster®

LA400PKGU: Nueva norma de excelencia con funciones incomparables en su clase

Alojamiento de fundición de aluminio para uso comercial con motor de CC para servicio pesado para responder ante las condiciones más exigentes de servicio.

Arranque y parada suaves, e inversión a media trayectoria que prolonga la vida útil del operador y los componentes en aplicaciones de alta frecuencia de ciclos y portones pesados.

Desacople manual con llave para desconectar el mecanismo automático y operar la unidad manualmente.

Sensor de reversa integrado que detecta obstrucciones y aumento de carga. Revierte la dirección durante el cierre o detiene e invierte el movimiento durante la apertura.

Programable para código de bomberos a fin de que el portón se abra en caso de corte de energía de CA o de baterías.

Supresión de picos transitorios que protege contra sobretensión de la red o descargas atmosféricas hasta 50 pies de distancia.

Pase colectivo que permite dejar abierto el portón durante mucho tiempo para permitir el paso de varios invitados.

IDEAL PARA
Para portones giratorios grandes u ornamentales, y para portones rurales.

GARANTÍA
Dos años.

Exclusivamente de LiftMaster®: Lo que nos diferencia

Battery Backup

Asegura la propiedad ya que rinde hasta **400* ciclos o 97 días*** de funcionamiento con batería de reserva en caso de un corte de energía eléctrica.

Security+ 2.0®

Mantenga la fluidez de tráfico con tecnología Security+ 2.0® que utiliza señal de triple banda para eliminar interferencias y además ofrece alcance extendido cada vez que se usa el control remoto.

myQ®

Controle y monitoree el portón desde cualquier lugar y reciba notificaciones de actividad mediante la aplicación MyQ®.

P3 MOTORS®

LiftMaster he creado su propio motor a fin de cumplir las exigencias de apertura y cierre de su propia instalación.

* Controles remotos preprogramados básicamente. No incluye el consumo de los accesorios agregados. Se recomienda el uso de accesorios de bajo consumo LiftMaster para prolongar el tiempo de uso de la batería de reserva.

Nuevas normas para portones UL 325 2016

LiftMaster aplica sus recursos al diseño, la instalación y el servicio de portones motorizados que cumplen con las normas más exigentes de seguridad.

Lo que debe saber:

- En cada punto de atrapamiento se instalarán dos dispositivos monitoreados de protección contra atrapamiento, incluyendo:
  - El sistema integrado de reversa de cada operador LiftMaster
  - Fotosensores monitoreados y/o sensores de borde LiftMaster **
- Los operadores de portón monitorean fallas de dispositivos externos de protección.
- Las nuevas regulaciones entran en vigencia en enero de 2016.

Accesorios de seguridad

Fotosensor monitoreado retrorreflejante (LMRRU)

- Distancia de detección de hasta 50 pies, NEMA 4X.
- Las tapas son estándar.

Fotosensor monitoreado de haz pasante (LMTBU)

- El modo de red inalámbrica elimina la necesidad de cableado entre operadores en aplicaciones de doble portón.
- Distancia de detección de hasta 90 pies, NEMA 4X.
- Las tapas son estándar.

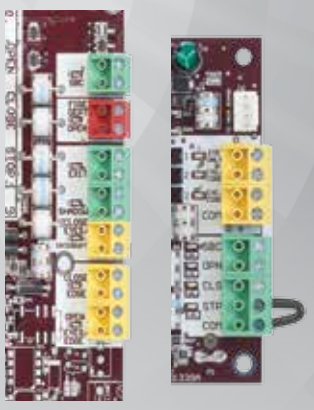
Juego de sensor inalámbrico para bordes, monitoreado (LMWEKITU)

- La transmisión de bajo consumo con Bluetooth® prolonga la duración de baterías (2 años).
- Acepta hasta 4 transceptores, 2 sensores resistivos de borde por cada transceptor.
- Distancia de detección de hasta 130 pies, NEMA 4X.
- Compatible con bordes monitoreados LiftMaster.

****Para el cumplimiento de las normas UL 325 2016, con este operador se utilizarán solamente fotocélulas o sensores monitoreados de borde de LiftMaster.**

Entradas monitoreadas de seguridad

Viene estándar con el modelo LA400PKGU.



- Incluye 3 entradas monitoreadas de seguridad de todos los puntos protegidos contra atrapamiento. (puede agregar 3 entradas con la tarjeta de expansión opcional).

Agregar a su sistema

Sensor de suelo enchufable (LOOPDETLM) *(con el uso de de la tarjeta de expansión opcional)*

Facilita la rápida identificación de vehículos para salir o interrumpe el movimiento si hay un vehículo en su trayectoria.

La eficiencia energética de la unidad produce el máximo de ciclos durante el funcionamiento con batería de reserva.

Internet Gateway (828LM)***

Este dispositivo conecta el operador con MyQ® a Internet a través de la aplicación gratuita MyQ.

Teclado inalámbrico de uso comercial (KPW250)

Frente metálico de aleación de zinc de larga duración. Componentes electrónicos encapsulados para servicio a la intemperie. Compatible con Security+ 2.0®, Security+® y Linear MultiCode®.† con capacidad para 250 códigos.

Controles remotos programables de 2 y 4 botones Security+ 2.0® (892LT/894LT)

Puede aceptar otros códigos o frecuencias de LiftMaster.

*** El funcionamiento de Internet Gateway depende de que la comunicación con el operador de portón sea compatible con MyQ®. La comunicación con tecnología MyQ tiene limitaciones de distancia y los materiales de la construcción pueden afectar la transmisión. El alcance aproximado es de 300 pies.

† MultiCode es una marca registrada de Nortek Security & Control LLC.

Actuador lineal de 24 VCC para uso residencial

LA400PKGU

Funciones

LED DE DIAGNÓSTICO que simplifica la instalación y el diagnóstico.

SISTEMA PREPARADO PARA USO CON ENERGÍA SOLAR
La simple conversión a energía solar produce energía en el momento más conveniente y es altamente eficaz en el uso de energía.

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ENTRE DOS PORTONES
Elimina el costo de tendido de conductos y las marcas en la entrada del garaje.

DEMORA BI-PART Monitorea y regula la velocidad y la posición de cada hoja para asegurar que la hoja principal se cierre última.

CIERRE SINCRONIZADO Ambas hojas del portón se cierran simultáneamente.

CON TARJETA DE EXPANSIÓN OPCIONAL

RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES
Facilita el agregado de funciones tales como luces de advertencia y alarmas.

PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO Evita la entrada no autorizada. El portón hará una pausa al cerrarse si un vehículo entrara a la zona de detección. El portón terminará de cerrarse cuando vehículo retroceda.

CIERRE RÁPIDO Cierra el portón inmediatamente después de que un vehículo pasa el circuito de detección.

COMPATIBLE CON HOMELINK® versión 4 y posteriores.

RADIORRECEPTOR INTEGRADO SECURITY+ 2.0®
Hasta 50 controles remotos (ilimitados con las unidades 811LM/813LM).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN
24 VCC o energía solar. 120/230 V monofásico (caja de control estándar).

ALIMENTACIÓN DE ACCESORIOS
24 VCC, 500 mA de salida. Alimentación conmutable y no conmutable.

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS
3 tarjetas principales, 3 tarjetas de expansión opcionales.

TEMPERATURA DE SERVICIO
-4°F (-20°C) a 140°F (60°C).

CLASIFICACIÓN UL DE USO
I, II, III y IV.

VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO
90 grados de apertura en 15 a 17 segundos.

CONSTRUCCIÓN

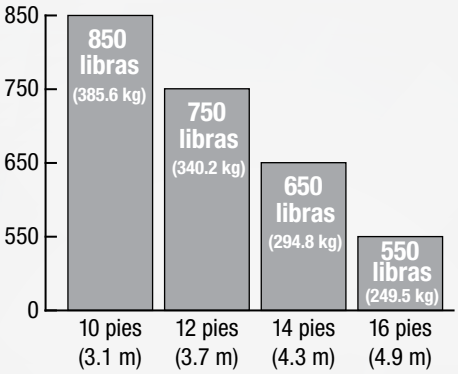
P3 MOTOR®
24 VCC para servicio continuo.

TIPO DE SERVICIO DEL OPERADOR
100 ciclos por día.

REDUCTOR DE TORNILLO SINFÍN
Transmisión metálica maquinada con precisión.

PESO DEL OPERADOR
Brazo actuador de 19 libras (8.6 kg) Caja estándar de control de 13 libras (5.9 kg)
• Incluye dos (2) baterías 7 A-H

CAPACIDAD RECOMENDADA
Apto para portones de hasta 16 pies (4.9 m) de largo o hasta 850 libras (385.6 kg) de peso.



FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA DE RESERVA

BATERÍA	CICLOS	TIEMPO DE BATERÍA DE RESERVA
(2) 7 A-H	400	97 Días

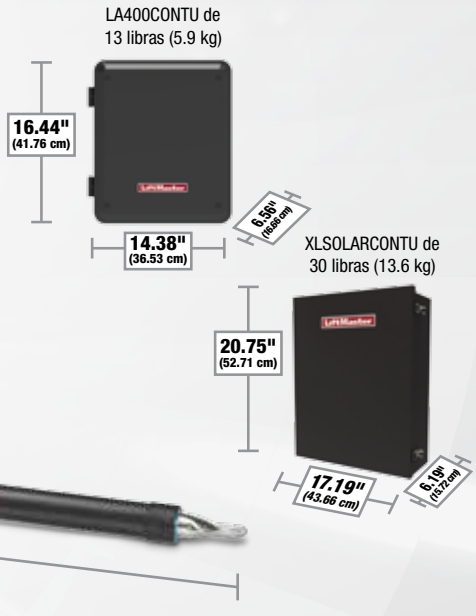
OTROS ACCESORIOS

SISTEMA DE CONTROL DE ENTRADA Y COMUNICACIONES (EL1SS)
Facilita la comunicación telefónica convencional y controla el tráfico en el portón.

Panel solar (SP10W12V) Energía solar como opción. Sistema de alta eficiencia (es necesario 2 paneles).

Monitor de puerta y portón (829LM) Permite monitorear o cerrar el portón desde cualquier lugar de su propiedad.

Controles remotos universales de uno y 3 botones (811LM/813LM) Ideales para aplicaciones con una gran cantidad de controles remotos en uso.



©2015 LiftMaster. Reservados todos los derechos de ley.
845 Larch Ave., Elmhurst, IL 60126
LiftMaster.com
LMGTSPLA4U 12/15

CGI ES UNA COMPAÑÍA REGISTRADA BAJO NORMAS ISO 9001

IC/FCC Certified

CGI se reserva el derecho de efectuar cambios de diseño o especificaciones técnicas sin obligación de aviso previo.

LiftMaster®